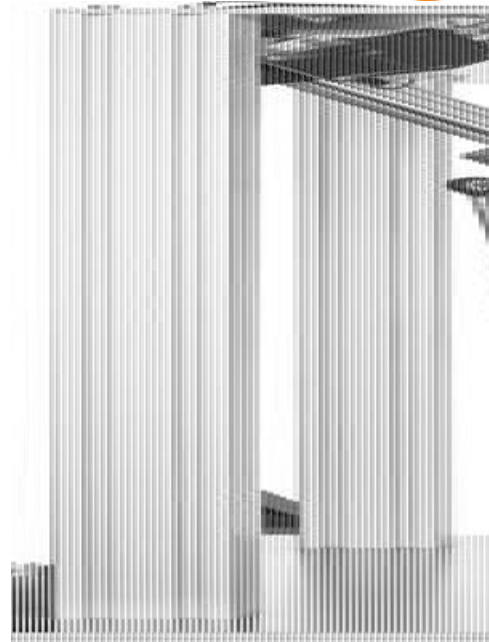




## DELTA ROBOT

DLE-ZR-0001

- Arbetsyta upp till Ø 660 mm
- Plockhastighet på max. 30 plock/min
- Smörj- och underhållsfri drylin® W tandremsaxel



### PRODUKTBESKRIVNING

DLE-DR deltarobot

Baserat på ett modulsystem kan du välja mellan en kompakt självmonterande modulsats eller förmonterad robot inkl. transportram. Nu ny med kalibreringsstift för enkel positionering av nollpunkt. Stiftet är fastsatt direkt på monteringsnavet och förenklar den initiala kalibreringsprocessen. Kabelklämman till deltaroboten utvecklades för säker styrning av ledningar, t.ex. individuella pneumatiska slangar, längs kopplingsleden. Lätt att montera, lätt.

Programvaran är gratis och finns att ladda ner direkt på igus hemsida. Inga licenser krävs.

Hör av er till oss så syr vi tillsammans ihop en lösning som passar er applikation.

Vi kan t.ex. supportera med simulationer av er applikation.

Fördelar med drylin® deltaroboter:

- Arbetsyta upp till Ø 660 mm med 180 mm arbetshöjd
- Plockhastighet på max. 60 plock/min
- Smörj- och underhållsfri drylin® W tandremsaxel
- Färdig att ansluta med stegmotorer och dryve D1 motorstyrssystem
- Exakt positionering tack vare motorer med pulsgivare

- Vid behov går det att få den förmonterad förmonterad inklusive transportram
- Adapterplatta för anslutning till T-spårprofiler
- Tillval: säker kabelstyrning för flerdimensionella rörelser med e-chain® TRC.30/TRE.30 triflex® R-serien

Typiska applikationsområden: hantering, pick-and-place, automation m.m.

| Specifikation                    | modell Ø360 mm | modell Ø 660 mm | Enhet            |
|----------------------------------|----------------|-----------------|------------------|
| Positioneringsnoggrannhet        | +/-0,5         | +/-0,5          | mm               |
| Arbetsområde diameter            | 360            | 660             | mm               |
| Max. belastning                  | 5              | 5               | kg               |
| Max. processkraft vid radie 0 mm | 100            | 100             | N                |
| Dynamik 500 (g)                  | 60             | 30              | plock/min        |
| Vikt                             | 15             | 20              | kg               |
| Max. hastighet                   | 3              | 1               | m/s              |
| Max. acceleration                | 60             | 20              | m/s <sup>2</sup> |